

# NOWA HABILITACJA

## DR HAB. BEATA MACHNICKA

Miło nam poinformować, że 27 stycznia 2021 r. Rada Dyscypliny Nauki *Biologiczne* Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania habilitacyjnego, recenzjami osiągnięć i uchwałą komisji habilitacyjnej, podjęła uchwałę o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne dr Beacie Machnickiej z Instytutu Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego.

**Beata Machnicka** studia magisterskie z *chemii* ukończyła na Uniwersytecie Opolskim w 1996 r. W 1997 r. rozpoczęła pracę dydaktyczną i badawczą jako asystent w nowo otwartym Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska w ówczesnej Wyższej Szkole Pedagogicznej w Zielonej Górze. Stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii uzyskała w 2004 r. na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego. W latach 2006-2008 odbyła staż podoktorski w Narodowym Instytucie Zdrowia i Badań Medycznych INSERM U665 w Paryżu w tematyce badawczej *Rola all-spektryny w organizacji domen błonowych*. Następnie odbyła krótkie pobyty naukowe w INSERM U665 w Paryżu w ramach Programu Działań Zintegrowanych Polonium na temat *Spektryna w funkcjonowaniu komórek T. Znaczenie w formowaniu synaps immunologicznych i diapedezie*.

Rada Dyscypliny Nauki Biologiczne Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie nadała jej stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne na podstawie przedłożonego wniosku habilitacyjnego opisującego osiągnięcie naukowe na temat *Rola spektryny w komórkach nieerytroidalnych*.

Obecnie pracę dydaktyczną i naukową prowadzi w Katedrze Biotechnologii Instytutu Nauk Biologicznych UZ. Od roku 2020 pełni również funkcję kierownika tej Katedry. Badania naukowe prowadzi we współpracy z zespołami badawczymi Pracowni Cytobiochemii Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Institut national de la santé et de la recherche médicale INSERM w Paryżu. Ostatnio podjęła również współpracę naukową z dr n. med. hab. G. Schwabe z Kliniki w Cottbus w Niemczech, dotyczącą badania podstaw molekularnych mutacji u pacjentów z diagnozą anemia hemolityczna. Była wykonawcą, koordynatorem lub kierownikiem 5 grantów badawczych



FOT. Z ARCHIWUM PRYWATNEGO B. MACHNICKIEJ

finansowanych przez Unię Europejską, MNiSW i NCN oraz WFOŚiGW w Zielonej Górze.

Dorobek naukowy dr hab. B. Machnickiej mieści się w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk biologicznych. W zakresie jej zainteresowań nauko-

wych są badania podstawowe dotyczące funkcji białek w komórkach. Szczególnie bada znaczenie spektryny w organizacji domen błonowych oraz podstawy molekularne dziedzicznych anemii hemolitycznych. Ponadto interesuje ją genetyka i fizjologia mutantów *aci+* drożdży piekarniczych *Saccharomyces cerevisiae*.

Posiada również szerokie doświadczenie w zakresie

kształcenia studentów na kierunkach *biotechnologia* i *biologia*. Była promotorem ok. 20 prac magisterskich (w tym dwie studentki otrzymały nagrodę Prezydenta Miasta Zielona Góra za najlepszą pracę magisterską na Wydziale Nauk Biologicznych UZ w 2019 r.).

Gratulujemy!

Red.

# PROF. M. SPACZYŃSKI

## CZŁONKIEM UNIWERSYTECKIEJ KOMISJI DS. KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU LEKARSKIM

Konferencja Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych (KRAUM) powołała prof. Marka Spaczyńskiego na członka Uniwersyteckiej Komisji ds. Kształcenia na Kierunku Lekarskim w kadencji 2021-2024.

Prof. zw. dr hab. n. med. Marek Spaczyński jest uznanym autorytetem w kraju i za granicą - specjalistą w dziedzinach położnictwo i ginekologia oraz ginekologia onkologiczna. Od roku 1969 łączy pracę nauczyciela akademickiego i klinicysty na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu, Uniwersytecie Zielonogórskim oraz w Ginekologiczno-Położniczym Szpitalu Klinicznym UM w Poznaniu.

W latach 70. rozwinął w kraju ultrasonografię, metodę powszechnie stosowaną w położnictwie i ginekologii. Jako jeden z pierwszych wprowadził chirurgię płodu. Zrealizował wiele programów badawczych i grantów, od 20 lat prowadzi liczne badania kliniczne.

Od 1991 r. do 2014 r. pełnił funkcję Kierownika Kliniki Onkologii Ginekologicznej UM w Poznaniu, a od 1997 do 2014 r. - również Kierownika Katedry Ginekologii, Położnictwa i Onkologii Ginekologicznej UM w Poznaniu. W tym czasie wymienione jednostki utrzymywały się na pierwszym miejscu rankingu efektywności Wydziału Lekarskiego I UM w Poznaniu. W latach 2015-2016 pełnił funkcję dziekana Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu w Uniwersytecie Zielonogórskim.

Imponujący dorobek naukowy prof. Marka Spaczyńskiego obejmuje ponad 890 wielokrotnie cytowanych publikacji, w tym w czasopiśmie zagranicznych, o łącznym wskaźniku Impact Factor wynoszącym 212 oraz 2587 punktów MNiSW, Indeks Hirsha 22.

W ramach kształcenia młodej kadry czynnie uczestniczył w procesie dydaktycznym, prowadząc seminaria, wykłady i praktyczne zajęcia kliniczne dla studentów wydziału lekarskiego, stomatologii i anglojęzycznych UM, był opiekunem



17 ukończonych przewodów doktorskich i 5 habilitacyjnych, a także recenzentem i promotorem w kilkudziesięciu postępowaniach w sprawie awansów naukowych. Autor i redaktor kilkunastu podręczników dla studentów, lekarzy i położnych.